



## DELL Inspiron 15 Intel® Core™ i5 i5-5200U Laptop 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD Windows 10 Home Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Inspiron

Artikel-Code: I3558-14590BLK

Produktname : 15



DELL Inspiron 15. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-5200U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,2 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: HD, Display-Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 5500. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz



| Design                     |                                        | Tastatur                                              |                 |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Produkttyp *               | Laptop                                 | Spritzwassergeschützte Tastatur                       | ✓               |
| Produktfarbe *             | Schwarz                                | Full-size Tastatur                                    | ✓               |
| Formfaktor *               | Klappgehäuse                           | Windows Tasten                                        | ✓               |
| Bildschirm                 |                                        | Software                                              |                 |
| Bildschirmdiagonale *      | 39,6 cm (15.6")                        | Betriebssystemarchitektur                             | 64-Bit          |
| Display-Auflösung *        | 1366 x 768 Pixel                       | Treiber enthalten                                     | ✓               |
| Touchscreen *              | ✗                                      | Installiertes Betriebssystem *                        | Windows 10 Home |
| HD-Typ                     | HD                                     | Prozessor Besonderheiten                              |                 |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✓                                      | Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)                 | ✓               |
| Natives Seitenverhältnis   | 16:9                                   | Intel® Smart-Response-Technologie                     | ✓               |
| Pixel Abstand              | 0,252 x 0,252 mm                       | Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)   | ✓               |
| Dualer Bildschirm          | ✗                                      | Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology) | ✓               |
| Prozessor                  |                                        | Intel® Turbo-Boost-Technologie                        | 2.0             |
| Prozessorhersteller *      | Intel                                  | Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)          | ✓               |
| Prozessorfamilie *         | Intel® Core™ i5                        | Verbesserte Intel SpeedStep Technologie               | ✓               |
| Prozessorgeneration        | Intel® Core™ i5 der fünften Generation | Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)  | ✓               |
| Prozessor *                | i5-5200U                               | Intel® Clear Video Technologie                        | ✓               |
| Anzahl Prozessorkerne      | 2                                      | Intel® InTru™ 3D Technologie                          | ✓               |
| Prozessor-Threads          | 4                                      | Intel® Insider™                                       | ✓               |
| Prozessor Boost-Frequenz   | 2,7 GHz                                | Intel® Quick-Sync-Video-Technik                       | ✓               |
| Prozessor-Taktfrequenz *   | 2,2 GHz                                | Intel® Flex Memory Access                             | ✓               |
| Systembus-Rate             | 5 GT/s                                 |                                                       |                 |
| Prozessor-Cache            | 3 MB                                   |                                                       |                 |
| Prozessor Cache Typ        | Smart Cache                            |                                                       |                 |
| Prozessorsockel            | BGA 1168                               |                                                       |                 |
| Prozessor Lithografie      | 14 nm                                  |                                                       |                 |
| Prozessorbetriebsmodi      | 32-bit, 64-Bit                         |                                                       |                 |

| Prozessor                                               |                                   | Prozessor Besonderheiten                                                       |                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Prozessor-Serien                                        | Intel® Core™ i5-5200-Mobile-Serie | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)                                    | ✓                       |
| Prozessor Codename                                      | Broadwell                         | Intel® Enhanced Halt State                                                     | ✓                       |
| Bus Typ                                                 | DMI2                              | Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)                                     | ✓                       |
| Stepping                                                | F0                                | Intel® Sicherer Schlüssel                                                      | ✓                       |
| Thermal Design Power (TDP)                              | 15 W                              | Intel® OS Guard                                                                | ✓                       |
| TDP-down konfigurierbar                                 | 7,5 W                             | Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID) | ✓                       |
| TDP-down Frequenz konfigurierbar                        | 0,6 GHz                           | Intel® 64                                                                      | ✓                       |
| Tjunction                                               | 105 °C                            | Execute Disable Bit                                                            | ✓                       |
| Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes                   | 12                                | Leerlauf Zustände                                                              | ✓                       |
| PCI-Express-Slots-Version                               | 2.0                               | Thermal-Überwachungstechnologien                                               | ✓                       |
| PCI Express Konfigurationen                             | 4x1, 2x4                          | Prozessor-Paketgröße                                                           | 40 x 24 x 1.3 mm        |
| Speicher                                                |                                   | Unterstützte Befehlssätze                                                      | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Speicherkapazität *                                     | 8 GB                              | Prozessor-Code                                                                 | SR23Y                   |
| Interner Speichertyp                                    | DDR3L-SDRAM                       | CPU Konfiguration (max)                                                        | 1                       |
| Speichertaktfrequenz                                    | 1600 MHz                          | Eingebettete Optionen verfügbar                                                | ✗                       |
| Memory Formfaktor                                       | SO-DIMM                           | Graphics & IMC lithography                                                     | 14 nm                   |
| Speicherkartensteckplätze                               | 2x SO-DIMM                        | Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)                          | ✓                       |
| RAM-Speicher maximal *                                  | 8 GB                              | Intel® Identity Protection Technologieversion                                  | 1,00                    |
| Speichermedium                                          |                                   | Intel® Smart Response Technologieversion                                       | 1,00                    |
| Gesamtspeicherkapazität *                               | 1 TB                              | Intel® Secure Key Technologieversion                                           | 1,00                    |
| Speichermedien *                                        | HDD                               | Intel® Small Business Advantage (SBA) Version                                  | 1,00                    |
| Anzahl der installierten HDDs                           | 1                                 | Intel® Virtualization Technologie (VT-X)                                       | ✓                       |
| HDD Kapazität                                           | 1 TB                              | Intel® FDI-Technik                                                             | ✓                       |
| HDD Schnittstelle                                       | SATA III                          | Intel® Fast Memory Access                                                      | ✓                       |
| HDD Geschwindigkeit                                     | 5400 RPM                          | ARK Prozessorerkennung                                                         | 85212                   |
| HDD Größe                                               | 2.5"                              | Konfliktloser-Prozessor                                                        | ✓                       |
| Optisches Laufwerk - Typ *                              | ✗                                 | Akku/Batterie                                                                  |                         |
| Integrierter Kartenleser                                | ✓                                 | Anzahl Batteriezellen                                                          | 4                       |
| Kompatible Speicherkarten                               | SD, SDHC, SDXC                    | Batteriekapazität *                                                            | 40 Wh                   |
| Grafik                                                  |                                   | Akku-/Batteriespannung                                                         | 14,8 V                  |
| Separates Grafikkartenmodell *                          | Nicht verfügbar                   | Akku-/Batteriebetriebsdauer                                                    | 8,5 h                   |
| Eingebaute Grafikkadaper *                              | ✓                                 | Akkuladezeit                                                                   | 4 h                     |
| Separater Grafikkadaper *                               | ✗                                 | Energie                                                                        |                         |
| On-Board-Grafikkadaperfamilie                           | Intel® HD Graphics                | Netzteilfrequenz                                                               | 50 - 60 Hz              |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *                        | Intel® HD Graphics 5500           | Netzteil Eingangsspannung                                                      | 100 - 240 V             |
| On-Board Grafikkadaper                                  | 300 MHz                           | Netzteil Ausgangsspannung                                                      | 19.5 V                  |
| Basisfrequenz                                           | 900 MHz                           | Gleichstrom-Anschluss (DC)                                                     | ✓                       |
| Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper | 900 MHz                           | Sicherheit                                                                     |                         |
| Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher           | 16 GB                             | Kabelsperr-Slot                                                                | ✓                       |
| On-Board Grafikkadaper DirectX Version                  | 11.2                              | Slot-Typ Kabelsperr                                                            | Kensington              |
| On-Board Grafikkadaper Geräte-ID                        | 0x1616                            | Passwortschutz                                                                 | ✓                       |
| Audio                                                   |                                   | Betriebsbedingungen                                                            |                         |
| Audio-Chip                                              | Realtek ALC3234                   | Betriebstemperatur                                                             | 0 - 35 °C               |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                         | 2                                 | Temperaturbereich bei Lagerung                                                 | -40 - 65 °C             |
| Lautsprecher Hersteller                                 | Waves                             | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb                                           | 10 - 90%                |
| Lautsprecherleistung                                    | 2 W                               | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung                                                  | 0 - 95%                 |
| Eingebautes Mikrofon                                    | ✓                                 | Höhe bei Betrieb                                                               | -15,2 - 3048 m          |
| Kamera                                                  |                                   | Höhe bei Lagerung                                                              | -15,2 - 10668 m         |
| Frontkamera                                             | ✓                                 | Stoßfestigkeit in Betrieb                                                      | 110 G                   |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)                       | 0,92 MP                           | Netzwerk                                                                       |                         |
| Auflösung Frontkamera                                   | 1280 x 720 Pixel                  | WLAN                                                                           | ✓                       |
| Netzwerk                                                |                                   | WLAN-Standards                                                                 | Wi-Fi 5 (802.11ac)      |

| Netzwerk                                                    |               | Betriebsbedingungen           |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|
| Ethernet/LAN                                                | ✓             | Stoßfestigkeit außer Betrieb  | 160 G                     |
| Ethernet LAN Datentransferraten                             | 10,100 Mbit/s | Vibrationen in Betrieb        | 0,66 G                    |
| Bluetooth                                                   | ✓             | Vibrationen außer Betrieb     | 1,3 G                     |
| Bluetooth-Version                                           | 4.0           | Nachhaltigkeit                |                           |
| Anschlüsse und Schnittstellen                               |               | Nachhaltigkeitszertifikate    | EPEAT Bronze, ENERGY STAR |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 2             | Gewicht und Abmessungen       |                           |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 1             | Breite                        | 380 mm                    |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                      | 1             | Tiefe                         | 260,3 mm                  |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1             | Höhe                          | 23,6 mm                   |
| HDMI-Version                                                | 1.4a          | Gewicht *                     | 2,19 kg                   |
| DVI Anschluss                                               | ✗             | Lieferumfang                  |                           |
| S/PDIF-Ausgang                                              | ✗             | AC-Netzadapter *              | ✓                         |
| Mikrofon-Eingang                                            | ✗             | Betriebsanleitung             | ✓                         |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                  | ✓             | Schnellstartübersicht         | ✓                         |
| Docking-Connector                                           | ✗             | Garantiekarte                 | ✓                         |
| Tastatur                                                    |               | Netzkabel enthalten           | ✓                         |
| Eingabegerät                                                | Touchpad      | Sonstige Funktionen           |                           |
| Numerisches Keypad *                                        | ✓             | LightScribe                   | ✗                         |
|                                                             |               | RAM-Speicher maximal (64-bit) | 8 GB                      |
|                                                             |               | Intel® Segmentkennzeichnung   | Homeoffice                |

## Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.